



# Gutachten

vom 8. September 2013

für SWSG  
Stuttgarter Wohnungs- und Städtebau mbH  
Augsburger Straße 696, 70329 Stuttgart

über den Baumbestand  
wegen Revitalisierung Keltersiedlung,  
Stuttgart-Zuffenhausen

Sachverständiger:

Hartmut Neidlein

vom Regierungspräsidium Stuttgart öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für  
Verkehrssicherheit von Bäumen, Gehölzschadens-/Gehölzwertermittlung und Baumpflege

Flachswiesenstraße 14 · 71364 Winnenden  
☎ 0 71 95/5 87 60 10 · 📠 0 71 95/5 87 60 20  
✉ info@baumerfahrung.de



# Ingelfinger Str.

Nr.	Baumart	StØ ca.	BH ca.	KØ ca.	Vitalität	Zustand/ Bemerkungen	Empfehlung bzw. Maßnahmen	Priorität
1	Mehlbeere	45 cm	12 m	10 m	1t	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwei große Schnittwunden am Stammfuß</li> <li>Jedoch ohne Fäule</li> <li>Starkast mit eingewachsener Rinde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> </ul>	2
2	Baumhasel	40/40/25 cm	16 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druckzwiesel am Stammfuß</li> <li>Druckfalten der Rinde</li> <li>Faulstelle am Stammfuß</li> <li>Rindenablösungen</li> <li>Ameisen vorhanden</li> <li>Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
3	Graupappel	100 cm	25 m	16 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versorgungsschatten am Stammfuß</li> <li>Einwallung am Stammfuß</li> <li>Überlange Stämmlinge</li> <li>Stützholzbildung an den Starkästen (Überlastung)</li> <li>Starkes Totholz</li> <li>Bruchgefahr</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> <li>Ausführung im Herbst/Winter 2013 notwendig</li> </ul>	4
4	Feldahorn	2 x 20 cm	7 m	5 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwiesel am Stammfuß, aber gut verwachsen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> </ul>	2
5	Feldahorn	3 x 30 cm	15 m	7 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwiesel mit eingewachsener Eisenkette</li> <li>Geringes Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kronenein-kürzung um 10 – 20 %</li> </ul>	2
6	Feldahorn	40 cm	15 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunde durch Stämmlingsabnahme</li> <li>Schnittwunden am Stamm</li> <li>Hoher Kronenansatz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> </ul>	3
7	Feldahorn	50 cm	20 m	14 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Totholz</li> <li>Lichte Krone</li> <li>Schnittwunden</li> <li>Hoher Kronenansatz</li> <li>Abplatzende Rinde (Überlastung)</li> <li>Stützholzbildung (Überlastung)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kronenein-kürzung um 10 % in der Höhe und um 30 % seitlich</li> </ul>	3
8	Hainbuche	35 cm	10 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunde durch Stämmlingsabnahme</li> <li>Hoher Kronenansatz</li> <li>Steht nah am Gebäude und wird beim Abriss nicht zu erhalten sein</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> </ul>	3
9	Kastanie	40 cm	14 m	12 m	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ausladende Starkäste</li> <li>Oberflächennahe Wurzeln</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kronenein-kürzung um 20 % seitlich</li> </ul>	1
10	Feldahorn	25 cm	10 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überwallte Schnittwunden</li> <li>Totholz</li> <li>Rippenbildung am Stamm (Innenliegende Risse mit vermutlicher Fäule)</li> <li>Ameisen am Stamm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
11	Birke	50 cm	22 m	12 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Starkes Totholz</li> <li>Neigung zur Straße</li> <li>Stützholzbildung (Überlastung)</li> <li>Hoher Kronenansatz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
12	Feldahorn	2 x 30 cm	13 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Höhlung am Stamm mit Überwallung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kronenein-kürzung um 20 % seitlich</li> </ul>	3
13	Linde	60 cm	18 m	13 m	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Normale Pflegemaßnahme sinnvoll</li> <li>Keine Vorschädigung erkennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kronenein-kürzung um 10 - 20 % seitlich</li> </ul>	1

Nr.	Baumart	StØ ca.	BH ca.	KØ ca.	Vita- lität	Zustand/ Bemerkungen	Empfehlung bzw. Maßnahmen	Priori- tät
14	Fichte	60 cm	23 m	10 m	3	• Lichte Krone	• <b>Fällung</b> • Linde Nr. 15 wird dadurch freigestellt	4
15	Linde	15 cm	8 m	4 m	3	• Totholz (Astspitzen) • Wird von Fichte bedrängt • Schnittwunde am Stammfuß, 10 x 15 cm	• <b>Erhalt</b>	2
16	Birke	40 cm	16 m	7 m	2	• Keine Vorschädigung • (Steht ganz am Rande des Grundstücks, dadurch Erhalt eventuell sinnvoll)	• <b>Erhalt</b>	2 gefällt
17	Hainbuche	45 cm	15 m	9 m	2	• Schnittwunden am Stamm	• <b>Erhalt</b>	2 gefällt
18	Hainbuche	40 cm	15 m	12 m	1	• Schnittwunden, nur klein • Keine Vorschädigungen erkennbar	• <b>Erhalt</b>	1 gefällt
19	Linde	40/40/ 20 cm	18 m	10 m	2	• 3er-Druckzwiesel am Stammfuß mit Rippen • Schnittwunde durch Stämmingsabnahme am Stammfuß, 25 x 40 cm groß und eingefault • Hoher Schlankheitsgrad des kleinen Stämmings	• <b>Fällung</b>	4
20	Feldahorn	40 m	20 m	12 m	2	• Schnittwunden am Stammfuß mit geringer Einfeldung • Rippe am Stamm (Innenliegende Risse) • Hoher Kronenansatz • Stützholzbildung (Überlastung)	• <b>Erhalt nur bedingt</b> • Nur mit Kronenein- kürzung um 20 %	3 gefällt
21	Zypresse	7 x 5 -10 cm	7 m	2 m	2	• Hochgeastet auf 3 m	• <b>Fällung</b>	4
22	Linde	25 cm	10 m	6 m	2	• Normale Pflegemaß- nahme sinnvoll • Keine Vorschädigungen erkennbar	• <b>Erhalt</b> • Kronenpflege- schnitt • Teileinkürzung einzelner Äste	1 gefällt
23	Hainbuche	20 cm	10 m	6 m	2	• Schnittwunde am Stamm • Gekrümmter Stamm	• <b>Erhalt</b> • Kronenpflege- schnitt • Einkürzung um 20 % seitlich	2 gefällt
24	Linde	2 x 35 cm	20 m	9 m	1	• Druckzwiesel am Stammfuß	• <b>Erhalt nur bedingt</b> • Kronenpflege- schnitt • Kronensicher- ung mit Gurten	3 gefällt
25	Hainbuche	30 cm	15 m	7 m	2	• Schnittwunden	• <b>Erhalt</b>	2 gefällt
26	Linde	2 x 40 cm	20 m	10 m	1	• Druckzwiesel am Stammfuß • Hoher Kronenansatz	• <b>Erhalt nur bedingt</b> • Kronenpflege- schnitt • Kronensicher- ung mit Gurten	3 gefällt
27	Walnuss	40 cm	15 m	12	2	• Normale Pflegemaß- nahme sinnvoll • Keine Vorschädigungen erkennbar	• <b>Erhalt</b> • Kronenpflege- schnitt • Kronenein- kürzung um 10 - 20 % seitlich	1 gefällt
28	Hainbuche	50 cm	20 m	15 m	2	• Schnittwunden, nur klein • Gabelung in 1,5 und 2 m Höhe (kein Druckzwiesel)	• <b>Erhalt</b> • Kronenpflege- schnitt • Kronenein- kürzung um 10 - 20 % seitlich	2 gefällt
29	Hainbuche	60 cm	22 m	15 m	2	• Schnittwunden, nur klein • Gabelung in 1,5 (kein Druckzwiesel) • Geringes Totholz	• <b>Erhalt</b> • Kronenpflege- schnitt • Kronenein- kürzung um 10 - 20 % seitlich	2 gefällt
30	Kirsche	20/10 cm	10 m	8 m	3	• Schnittwunden • Totholz	• <b>Fällung</b>	4

gefällt  
KW 35/36  
2020

Nr.	Baumart	StØ ca.	BH ca.	KØ ca.	Vitalität	Zustand/ Bemerkungen	Empfehlung bzw. Maßnahmen	Priorität
31	Feldahorn	45 cm	15 m	7 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunde durch Stämmingsabnahme am Stamm, 25 cm groß und eingefault</li> <li>Schnittwunden am Stamm</li> <li>Gekrümmter Stamm mit Neigung</li> <li>Hoher Kronenansatz</li> <li>Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
32	Feldahorn	55 cm	20 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überwallte Schnittwunden</li> <li>Kleine Höhlung, 5 cm tief</li> <li>Geringes Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> </ul>	2 gefällt
33	Spitzahorn	55 cm	20 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gabelung in 3 m Höhe (kein Druckzwiesel)</li> <li>Geringes Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kronenein-kürzung um 10 - 15 % seitlich</li> </ul>	2
34	Fichte	30 cm	14 m	6 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lichte Krone</li> <li>Neigung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
35	Feldahorn	80 cm	15 m	11 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faulhöhlung im Stammfuß</li> <li>Pilzfruchtkörper (Lackporling) am Stammfuß</li> <li>Einseitige Krone</li> <li>Druckfalten (Überlastung)</li> <li>Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> <li>Ausführung im Herbst/Winter 2013 notwendig</li> </ul>	4 gefällt
36	Feldahorn	50 cm	15 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gabelung in 1,5 m Höhe (kein Druckzwiesel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2 gefällt
37	Hainbuche	40 cm	15 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	1 gefällt
38	Bergahorn	50 cm	15 m	13 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gabelung in 3 Stämm-linge 2,5 m Höhe (kein Druckzwiesel)</li> <li>Schnittwunde im Zwiesel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kronenein-kürzung um 10 - 20 % seitlich</li> </ul>	3 gefällt
39	Bergahorn	35 cm	12 m	12 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunden, groß</li> <li>Überwallter Rindenschaden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> <li>Nur mit Kronenein-kürzung um 20 %</li> </ul>	3
40	Bergahorn	60 cm	18 m	14 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überwallter Rinden-schaden am Stammfuß</li> <li>Neigung</li> <li>Rindenschaden an Ästen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kronenein-kürzung um 10 - 20 % seitlich</li> </ul>	2 gefällt
41	Zypresse	4 x 15-20 cm	13 m	4 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>4er-Zwiesel am Stammfuß</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> </ul>	3 gefällt
42	Wachholder	-	7 m	3 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verkahlende Stellen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
43	Fichte	20 cm	10 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf 3 m hochgeastet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
44	Fichte	20 cm	12 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Auf 3 m hochgeastet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
45	Linde	35 cm	15 m	9 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunden mit guter Überwallung in 2 – 2,5 m Höhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2 gefällt
46	Linde	30 cm	12 m	8 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunde in 2 m Höhe</li> <li>3er-Gabelung in 2 – 2,5 m Höhe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2 gefällt
47	Kirsche	30 cm	10 m	10 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kappstellen</li> <li>Schnittwunden</li> <li>Zwiesel in 1,5 m Höhe</li> <li>Beulen</li> <li>Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> </ul>	3 gefällt
48	Holunder	20 cm	5 m	5 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
49	Eibe	4 x 10 cm	5 m	5 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2 gefällt
50	Blutpflaume	20 cm	6 m	8 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druckzwiesel</li> <li>Schnittwunden</li> <li>Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Fällung</b></li> </ul>	4
51	Hainbuche	45 cm	12 m	12 m	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunden, nur klein</li> <li>Normale Pflegemaß-nahme sinnvoll</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kronenein-kürzung um 10 - 15 % seitlich</li> </ul>	1

Nr.	Baumart	StØ ca.	BH ca.	KØ ca.	Vita- lität	Zustand/ Bemerkungen	Empfehlung bzw. Maßnahmen	Priori- tät
52	Birke	20 cm	11 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etwas lichte Krone</li> <li>• Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
53	Birke	20 m	11 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
54	Hainbuche	20 cm	6 m	6 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterdrückter Stand durch Baum Nr. 55</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	2
55	Hainbuche	15 cm	8 m	4 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Leichte Neigung zur Straße hin</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	2
56	Hainbuche	30/25 cm	15 m	8 m	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckzwiesel am Stammfuß</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	2
57	Hainbuche	20/25 cm	15 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittwunde durch Stämmingsabnahme am Stammfuß ohne Fäule</li> </ul>	• <b>Erhalt nur bedingt</b>	3
58	Hainbuche	30 cm	12 m	8 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	2
59	Hainbuche	25/20/10 cm	12 m	8 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ast mit Rindenschaden in Richtung Gehweg</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Erhalt</b></li> <li>• Teileinkürzung einzelner Ast</li> </ul>	2
60	Hainbuche	2 x 30 cm	12 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittwunden, nur klein</li> <li>• Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	2
61	Eiche	55 cm	16 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittwunden mit guter Überwallung</li> <li>• Äußerliche Rippe am Stamm (Frostriss, keine statische Bedeutung)</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
62	Feldahorn	40 cm	12 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gabelung in 1,5 m Höhe (kein Druckzwiesel)</li> <li>• Schnittwunden zum Teil eingefault</li> <li>• Einseitige Krone</li> </ul>	• <b>Erhalt nur bedingt</b>	3 gefällt
63	Feldahorn	2 x 45 cm	14 m	10 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittwunde durch Stämmingsabnahme in 50 cm Höhe</li> <li>• Abplatzende Rinde auf Zugseite des Stammes</li> <li>• Druckfalten am Stammfuß</li> <li>• Lichte Krone</li> <li>• Totholz</li> <li>• Kronensicherung</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
64	Birke	30 cm	14 m	5 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoher Kronenansatz</li> <li>• Knick im Stamm</li> <li>• Lichte Krone</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
65	Birke	40 cm	16 m	7 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Knick im Stamm</li> <li>• Lichte Krone</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
66	Birke	35 cm	18 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittwunden</li> <li>• Hoher Kronenansatz</li> </ul>	• <b>Erhalt nur bedingt</b>	3 gefällt
67	Birke	35 cm	18 m	12 m	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittwunden am Stamm und Zwiesel eingefault</li> <li>• Lichte Krone</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fällung</b></li> <li>• Ausführung im Herbst/Winter 2013 notwendig</li> </ul>	4
68	Traubenkirsche	50 cm	20 m	20 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Faulhöhle im Stammfuß</li> <li>• Pilzfruchtkörper (Lackporling) am Stammfuß</li> <li>• Schnittwunden</li> <li>• Überlange Starkäste mit Druckfalten (Überlastung)</li> <li>• Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fällung</b></li> <li>• Ausführung im Herbst/Winter 2013 notwendig</li> </ul>	4
69	Birke	40 cm	20 m	12 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittwunden</li> <li>• Neigung</li> <li>• Stützholz (Überlastung)</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
70	Kiefer	40 cm	12 m	6 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innen lichte Krone</li> <li>• Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt nur bedingt</b>	3 gefällt
71	Birke	4 cm	16 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Neigung</li> <li>• Stützholz (Überlastung)</li> </ul>	• <b>Erhalt nur bedingt</b>	3 gefällt
72	Feldahorn	60 cm	14 m	12 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnittwunden eingefault</li> <li>• Druckfalten (Überlastung)</li> <li>• Hoher Kronenansatz</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
73	Kiefer	40 cm	12 m	7 m	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innen sehr lichte Krone</li> <li>• Druckfalten am Stammfuß</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4

Nr.	Baumart	StØ ca.	BH ca.	KØ ca.	Vita- lität	Zustand/ Bemerkungen	Empfehlung bzw. Maßnahmen	Priori- tät
74	Blutpflaume	40 cm	10 m	6 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunden 20 – 30 cm Groß</li> <li>Pilzfruchtkörper am Stamm</li> <li>Totholz</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
75	Hainbuche (war nicht im Plan einge- messen)	40 cm	15 m	10 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingefaulte Schnittwunde durch Stämmings- abnahme am Stammfuß</li> <li>Lichte Krone</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
76	Hainbuche	50 cm	16 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gabelung in 1,5 m Höhe (kein Druckzwiesel)</li> <li>Schnittwunde 30 cm am Zwiesel</li> </ul>	• <b>Erhalt nur bedingt</b>	3 gefällt
77	Kiefer	40 cm	13 m	8 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neigung</li> <li>Druckfalten (Überlastung)</li> <li>Einseitige Krone wegen Hainbuche Nr. 76</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
78	Linde	35 cm	12 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Neigung zur Straße</li> <li>Weit auslaufende oberflächliche Wurzeln</li> <li>Breite Kronenausladung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Erhalt nur bedingt</b></li> <li>• Kronenpflege-schnitt</li> <li>• Kronenein-kürzung um 10 - 15 % seitlich</li> </ul>	3 gefällt
79	Hainbuche	25 cm	12 m	8 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Astungswunden</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	2 gefällt
80	Linde	40 cm	15 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>oberflächliche Wurzeln</li> <li>Breite Kronenausladung</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1 gefällt
81	Hainbuche	20 cm	10 m	8 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingefaulte Schnittwunde am Stamm</li> </ul>	• <b>Erhalt nur bedingt</b>	3 gefällt
82	Hainbuche	50 cm	16 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gabelung in 1,5 m Höhe (kein Druckzwiesel)</li> <li>Eingefaulte Schnittwunde am Stamm</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	2 gefällt
83	Blutpflaume	40 cm	12 m	8 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingefaulte Schnittwunde am Stammfuß</li> <li>Neigung</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
84	Hainbuche	30 cm	13 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
85	Hainbuche	2 x 15 cm	13 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunde, klein</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
86	Hainbuche	30 cm	13 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunde, klein</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
87	Feldahorn	2 x 25 cm	13 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunde, klein</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
88	Feldahorn	4 x 20-40 cm	16 m	14 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunde, klein</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	2
89	Feldahorn	3 x 10-15 cm	8 m	8 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> <li>Jedoch unterdrückt (sollte entfernt werden um Bestand auszulichten)</li> <li>Dadurch mehr Platz für Baum Nr. 90</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4
90	Hainbuche	30 cm	12 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
91	Hainbuche	20 cm	10 m	8 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
92	Feldahorn	40 cm	10 m	10 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unterdrückter und eingengter Stand</li> <li>Ein weit ausladender Stämming</li> <li>Zu dicht bei Baum Nr. 93</li> </ul>	• <b>Erhalt nur bedingt</b>	3 steht noch
93	Feldahorn	30/20/10 cm	15 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
94	Feldahorn	4 x 10-15 cm	13 m	4 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zu hoher Schlankheits-grad wegen zu eingengtem Standort</li> <li>Hoher Kronenansatz</li> <li>Sollte entfernt werden, um Bestand auszulichten</li> </ul>	• <b>Fällung</b>	4 steht noch
95	Feldahorn	5 x 10-30 cm	15 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	1
96	Feldahorn	3 x 15 cm	14 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druckzwiesel, jedoch mit guter Verwachsung</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	• <b>Erhalt</b>	2

Nr.	Baumart	StØ ca.	BH ca.	KØ ca.	Vitalität	Zustand/ Bemerkungen	Empfehlung bzw. Maßnahmen	Priorität
97	Feldahorn	3 x 10-20 cm	13 m	10 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rindenschäden</li> <li>Rippen an Stämmeling</li> <li>Abgedrängt von Baum Nr. 96 – daher Neigung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> </ul>	3
98	Eschenahorn	3 x 10-20 cm	8 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zwiesel am Stammfuß</li> <li>Weite Ausladung</li> <li>Totholz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> <li>Nur mit Kroneneinkürzung um 20 % seitlich</li> </ul>	3
99	Kastura-Strauch (Kuchenbaum)	3 x 5 - 10 cm	8 m	3 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingeengter Stand</li> <li>Hoher Kronenansatz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> </ul>	3
100	Kastura-Strauch (Kuchenbaum)	3 x 5 - 10 cm	8 m	3 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingeengter Stand</li> <li>Hoher Kronenansatz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> </ul>	3
101	Feldahorn	25/20 cm	14m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kleine Faulstelle am Stammfuß (statisch noch nicht relevant)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2
102	Feldahorn	5 x 10 - 20 cm	14 m	6 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Größere Faulstelle am Stammfuß</li> <li>Eingeengter Stand</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt nur bedingt</b></li> </ul>	3
103	Feldahorn	4 x 15 - 30 cm	14 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunde am Stamm</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2
104	Spitzahorn	45 cm	15 m	12 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingeengter Stand</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2
105	Feldahorn	40 cm	14 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunden am Stamm</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2
106	Feldahorn	3 x 10-20 cm	10 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eingeengter Stand</li> <li>Einseitige Krone</li> <li>Abgedrängt von Baum Nr. 105 – daher Neigung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2
107	Feldahorn	3 x 10 - 20 cm	12 m	8 m	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schnittwunden</li> <li>Rindenschaden am Stammfuß</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2
108	Hainbuche	30 cm	12 m	8 m	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leicht abgedrängt von Baum Nr. 109</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	1
109	Hainbuche	30 cm	12 m	6 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gabelung in 1,0 m Höhe (kein Druckzwiesel)</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	1
110	Feldahorn	40/25 cm	16 m	12 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Weit ausladende Krone</li> <li>Keine Vorschädigungen erkennbar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> <li>Kronenpflege-schnitt</li> <li>Kroneneinkürzung um 20 % seitlich</li> </ul>	1
111	Hainbuche	30 cm	14 m	10 m	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Leicht abgedrängt</li> <li>Schnittwunden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Erhalt</b></li> </ul>	2

## 5. Zusammenfassung und Ergebnis

Der Bestand umfasst 111 Bäume. Davon sind 22 Bäume in der Erhaltungspriorität 1 eingestuft. Dies sind auch viele Bäume in der Grünfläche zwischen der Künzelsauer Straße und dem Fußweg.

Diese Bäume sollten auch bei etwas höherem Aufwand für Baumschutz- und Baumerhaltungsmaßnahmen möglichst erhalten bleiben.

In der Erhaltungskategorie 2 wurden 35 Bäume und in die Kategorie 3 noch 24 Bäume aufgenommen. Im Außenbereich der Grundstücke sollten auch diese erhalten bleiben. Bei einem hohen Aufwand für Baumschutz kann zwischen der Kategorie 2 und 3 nochmals differenziert werden.

Bei den 30 Bäumen der Erhaltungskategorie 4 sehe ich im Zuge einer Baumaßnahme deren Erhaltung nicht mehr als sinnvoll an. Darunter sind auch vier Bäume, die ich aus Gründen der Verkehrssicherheit empfehle, im Herbst 2013 zu entfernen (Pappel Nr. 3, Feldahorn Nr. 35, Birke Nr. 67, Traubenkirsche Nr. 68).

Winnenden, 8. September 2013



Hartmut Neidlein  
öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger

